



(43) 國際公開日  
2005 年 1 月 13 日 (13.01.2005)

**PCT**

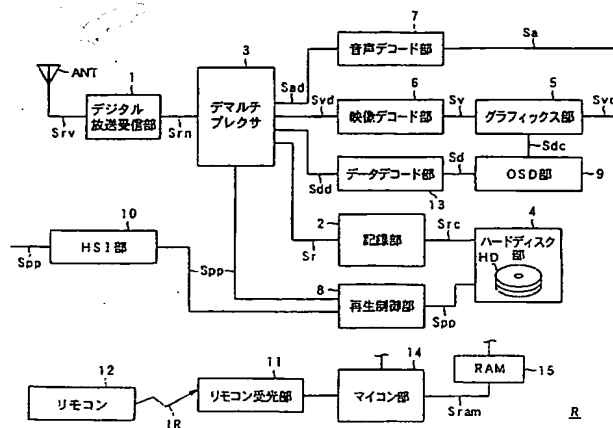
(10) 国際公開番号  
WO 2005/004474 A1

- |                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| (51) 国際特許分類 <sup>7)</sup> : | H04N 5/92   | 図4丁目2610番地パイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP).   |
| (21) 国際出願番号:                | PCT/JP2004/006552   | (74) 代理人: 石川 泰男, 外(ISHIKAWA, Yasuo et al.); 〒1050014 東京都港区芝二丁目17番11号 パーク芝ビル4階 Tokyo (JP).   |
| (22) 国際出願日:                 | 2004年5月14日 (14.05.2004)   | (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW. |
| (25) 国際出願の言語:               | 日本語   |   |
| (26) 国際公開の言語:               | 日本語   |   |
| (30) 優先権データ:                |   |   |
| 特願2003-136630               | 2003年5月14日 (14.05.2003)   | JP  |
| (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): | パイオニア株式会社 (PIONEER CORPORATION) [JP/JP]; 〒1538654 東京都目黒区目黒1丁目4番1号 Tokyo (JP). |   |
| (72) 発明者; および               |   |   |
| (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ):    | 多田 謙一郎 (TADA, Kenichiro) [JP/JP]; 〒3590047 埼玉県所沢市花                            | (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,  |

[続葉有]

- (54) Title:** INFORMATION RECORDING DEVICE, INFORMATION OUTPUT DEVICE, INFORMATION RECORDING PROGRAM, INFORMATION OUTPUT PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM

- (54) 発明の名称: 情報記録装置、情報出力装置、情報記録用プログラム、情報出力用プログラム、記録媒体及び情報記録媒体



- |                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 7...AUDIO DECODER              | 2...RECORDER                       |
| 1...DIGITAL BROADCAST RECEIVER | 4...HARD DISK UNIT                 |
| 3...DEMULTIPLEXER              | 10...HSI UNIT                      |
| 6...VIDEO DECODER              | 8...REPRODUCTION CONTROLLER        |
| 5...GRAPHICS UNIT              | 12...REMOTE CONTROL                |
| 13...DATA DECODER              | 11...REMOTE CONTROL LIGHT RECEIVER |
| 9...OSD UNIT                   | 14...MICROCOMPUTER                 |

- (57) **Abstract:** [PROBLEM] To provide a receiver and the like that can quickly record a received TS as a partial TS in a simple configuration and, when the recorded partial TS is output to an external device, quickly output it as the original TS in a simple configuration. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] When a partial TS, which is a part of a TS, is recorded on a hard disk HD, a microcomputer (14) creates the partial TS with a SIT composed only of a partial TS descriptor and a network identification descriptor that are required descriptors out of the descriptors to be included

[ 続葉有 ]

**WO 2005/004474 A1**